CLIMATISEURS POIDS LOURDS POUR LE FONCTIONNEMENT À L'ARRÊT

WAECO CoolAir

Fait sur-mesure à partir de modules

- Climatiseur de toit compact
- Climatiseur split avec évaporateur de toit
- Climatiseur split avec évaporateur pour habitacle
- Concept d'installation unique, très rapide
- Kits d'installation sur-mesure pour de nombreuses cabines de poids lourds
- Puissance véritable selon la norme ISO 5151

WAECO COOLAIR RT 880 ET SP 950

LES CONNAÎTRE, C'EST LES ADOPTER.

WAECO
by Dometic GROUP

« Les climatiseurs auxiliaires CoolAir, c'est une source de revenu lucratif ! »

Depuis 2006, des climatiseurs pour le fonctionnement à l'arrêt sont montés sur le site de MAN Truck & Bus Center de Senden-Bösensell, en Westphalie. La quantité n'a pas cessé d'augmenter – pour atteindre actuellement plusieurs centaines par an. « La plupart du temps, le climatiseur à l'arrêt est commandé en même temps que l'acte d'achat du poids lourd, puisque le client est alors prêt à investir », explique le directeur Rüdiger Ötken.

L'activité supplémentaire des climatiseurs à l'arrêt a un autre effet secondaire positif. Rüdiger Ötken : **« Avec chaque installation, nous vendons du temps de travail dans l'atelier**, ce qui fait que nous avons du travail même pendant les périodes creuses habituelles. C'est important pour la réussite à long terme de l'entreprise. »

Pourquoi choisir WAECO CoolAir ? En premier lieu, c'est la proximité géographique avec le fabricant qui compte aux yeux de l'entreprise située à Senden-Bösensell. « Nous avons l'avantage que Dometic WAECO ait son siège dans le Münsterland, comme nous. » Le trajet est court entre Senden et Emsdetten, il faut à peine plus d'une demi-heure en voiture. C'est extrêmement pratique, et pas seulement en cas de questions. Ötken sait également que les ingénieurs WAECO profitent eux aussi de l'échange intense entre experts. **« Ainsi, nous pouvons être sûrs d'avoir un produit que nous pouvons proposer à nos clients en toute bonne conscience**. WAECO et MAN – deux marques d'excellente qualité qui se complètent parfaitement. »

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

Testé et approuvé des milliers des fois – dans le monde entier

« Nous savons ce qui fait un bon climatiseur de toit à compression. Car nous sommes les créateurs, et nous n'avons pas cessé de les perfectionner depuis », explique Daniel Westendarp, Directeur de l'équipe de Développement CoolAir à Emsdetten. « Avec la nouvelle gamme modulaire WAECO CoolAir, nous offrons désormais à nos clients encore plus la liberté de choisir. Ainsi, pour presque chaque situation de montage, nous pouvons proposer une solution de climatisation sur-mesure ! »

Depuis la commercialisation il y a neuf ans, les climatiseurs à l'arrêt CoolAir de WAECO ont fait leurs preuves des milliers de fois au quotidien, dans toute l'Europe. La technique WAECO CoolAir a convaincu les conducteurs de poids lourds, les entreprises de transport, les ateliers et les gestionnaires de parcs automobiles. Des constructeurs de véhicules utilitaires renommés proposent les climatiseurs auxiliaires développés à Emsdetten en accessoires montés dès l'usine.

La marque WAECO CoolAir tend vers une démarche de qualité englobant toute la chaîne de création de valeur : « conçue en Allemagne », du développement produit jusqu'au contrôle final de la qualité. **Une étape importante de la success story de CoolAir fut le développement du concept de montage spécifique au véhicule, qui a raccourci le montage à un temps record**. Le concept modulaire de l'installation CoolAir SP est dans la ligne droite de cette stratégie de développement orientée vers le client que prônent les spécialistes allemands de la climatisation. Selon la situation de montage, la puissante unité du compresseur peut être combinée à une unité de toit superplate ou au nouvel évaporateur pour habitacle.

À propos : les climatiseurs à l'arrêt CoolAir de WAECO sont, entre autres, testés « sur la route » en Australie avant leur commercialisation.

NOTRE CONSEIL

Grâce à la variante split à évaporateur pour habitacle (SP 950I), le lanterneau est conservé. Cela est nécessaire si le lanterneau doit servir de sortie de secours. Mais c'est aussi pratique pour tous ceux qui ne veulent pas renoncer *à l'air frais « venu d'en haut »*.

WAECO by Dometic GROUP

Concept modulaire pour climatiseurs split

La famille de produits

Climatiseur de toit pour poids lourds

page 10

Climatiseur split pour poids lourds unité d'évaporateur de toit ou **unité d'évaporateur pour habitacle**

Unité de compresseur sur la paroi arrière

Unité d'évaporateur de toit

ou

Évaporateur pour habitacle

page 12

« ... le meilleur investissement que le patron m'ait fait pour améliorer mes conditions de travail ! »

Réduction de la consommation de carburant :
pas de moteur en marche pendant les pauses

Exemple de calcul

Prix du diesel	1,19 €
Durée moyenne de marche à vide par jour	5 heures
Jours ouvrés par an	100 jours
Consommation approx. de carburant par heure (en marche à vide)	2–3 l/h

Économie de carburant

100 jours x 5 heures x 2,5 l/h x 1,19 €/l	1 487,50 €

Avec un climatiseur à l'arrêt CoolAir de WAECO, les chauffeurs peuvent vraiment se détendre. Il suffit d'éteindre le moteur, de s'allonger et de régler la température souhaitée ! Le flux d'air et la température se règlent d'une simple pression sur un bouton du panneau de commande, ou à partir de la banquette, avec la télécommande. Le flux d'air rafraîchissant sort par **quatre buses d'aération** qui se tournent et s'inclinent en continu selon les besoins.

Le système de froid à compresseur CoolAir garantit des températures agréables tout en déshumidifiant l'air dans la cabine. Contrairement aux climatiseurs à évaporation, le compresseur continue de fonctionner parfaitement même lorsque le degré d'humidité de l'air est élevé. Et ce, sans solliciter excessivement les réserves limitées d'énergie de la batterie du véhicule. Les développeurs CoolAir ont veillé à ce que le **rapport entre la consommation d'énergie et la puissance de refroidissement soit optimal**. C'est pour cela aussi que la minuterie fait commuter automatiquement, à l'horaire souhaité, le climatiseur en mode de veille, afin de ménager la batterie.

Les avantages :

- **Moins d'accidents :**
  des conducteurs reposés sont plus concentrés.
- **Design parfait :**
  idéalement intégré à l'intérieur comme à l'extérieur de votre véhicule
- **Technique fiable :**
  testés et certifiés par des laboratoires de test indépendants
- **Concept de montage spécifique au véhicule :**
  montage rapide et facile, démontage sans trace
- **Excellent réseau d'assistance technique :**
  immobilisations très brèves en cas de réparation
- **Puissance extrêmement efficace :**
  puissance maximale de refroidissement à partir d'une quantité définie d'énergie électrique

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

Sécurité éprouvée pour le quotidien sur la route

CoolAir RT 880

Parfaitement adapté sur la route !

De nombreux tests effectués sur nos propres bancs d'essai certifiés ou réalisés par des organismes externes attestent la compatibilité parfaite des climatiseurs à l'arrêt CoolAir à la circulation sur la route.

Crash-test ✓

Crash-test à 60 km/h avec une charge de 20 G

Test IP ✓

Mise sous pression d'eau de 10 bars de tous les côtés

Test CEM ✓

Vérification de la compatibilité électromagnétique dans le laboratoire de tests CEM agréé

Shaker test (test de vibrations) ✓

Test avec oscillations pendant une période de 1,5 million de kilomètres parcourus

Homologation TÜV !

L'organisme TÜV Rheinland confirme la conformité ADR et, conformément au test LGA, la sécurité de l'ensemble du produit.

Conformité ADR

Le climatiseur CoolAir RT 880 peut être monté et utilisé sans autres mesures de modification du véhicule et sans annotation spéciale dans les papiers du véhicule.

L'accord européen sur le transport de marchandises dangereuses sur les routes (en abrégé ADR) contient des directives particulières pour le trafic routier en matière d'arrimage de la charge, de signalisation des marchandises dangereuses et d'équipement des véhicules.

ADR Conformité

Bon à savoir : Dometic WAECO teste les climatiseurs à l'arrêt à une température ambiante de 43 °C.

Tout simplement ingénieux : le concept de montage CoolAir

Les poids lourds modernes sont des structures extrêmement complexes. Il est donc important pour les techniciens que les produits de seconde monte soient parfaitement adaptés au véhicule concerné. « Avec les deux systèmes pour toit CoolAir, RT 880 et SP 950T, le montage est un jeu d'enfant, il est inutile de percer le moindre trou. Les unités de toit sont livrées complètement prémontées et leur base comprend déjà les gabarits de perçage de tous les types usuels de poids lourds. Nous n'avons plus qu'à insérer l'unité, à la câbler et à fixer le cadre de finition. »

Pour le montage de l'unité du compresseur de la SP 950C, on n'utilise pas du tout la perceuse. Les cadres de fixation spécifiques aux véhicules correspondent exactement au modèle de fixation de la paroi arrière de la cabine.

NOTRE CONSEIL

Les boîtiers des composants du climatiseur peuvent être peints, chaque système CoolAir s'adapte donc parfaitement au design du poids lourd.

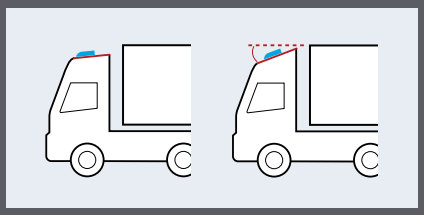
Les avantages :

- **Concept de montage CoolAir :**
  Montage facile et rapide — démontage sans traces grâce à l'utilisation des kits de montage spécifiques au véhicule et des cadres de fixation (exception : l'évaporateur pour habitacle SP 950I)
- **Gamme modulaire CoolAir SP 950 :**
  Liberté de choix lors de la combinaison des composants ; solutions sur-mesure
- **Design élégant :**
  tous les systèmes CoolAir s'intègrent parfaitement au véhicule, à l'intérieur et à l'extérieur.

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

Quel climatiseur auxiliaire CoolAir pour quel type de poids lourd ?

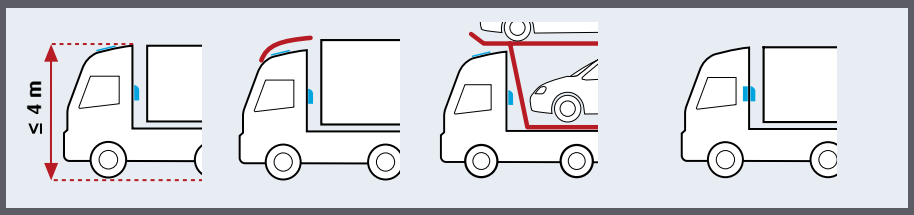
WAECO CoolAir RT 880



Climatiseur split pour poids lourds, climatisation à l'arrêt 24 V

- Climatiseur compact : tous les composants sont intégrés dans une unité de toit
- Montage sur le toit (le climatiseur remplace le lanterneau)
- Convient à pratiquement tous les modèles de véhicules !
- Conception sur-mesure pour Iveco Stralis
- Conformité ADR (certificat sur demande). Aucun rééquipement nécessaire !
- Démontage sans traces grâce à l'utilisation du kit de montage spécifique au véhicule

WAECO CoolAir SP 950T



Climatiseur split pour poids lourds avec unité d'évaporateur de toit, climatisation à l'arrêt 24 V

- Montage sur le toit (l'unité de l'évaporateur de toit remplace le lanterneau) et sur la paroi arrière de la cabine (unité du compresseur)
- Pour les poids lourds avec cabine particulièrement haute, avec déflecteur de toit ou surplombée par une structure (poids lourd porte-voitures par exemple)
- Unité d'évaporateur de toit ultra plate – aucun problème pour le respect de la hauteur hors tout autorisée
- Démontage garanti sans traces lors de l'utilisation du kit de montage spécifique au véhicule et du cadre de fixation

WAECO CoolAir SP 950I

Climatiseur split pour poids lourds avec unité d'évaporateur pour habitacle, climatisation à l'arrêt 24 V

- Montage sur la paroi arrière de la cabine (unité de l'évaporateur à l'intérieur, unité du compresseur à l'extérieur)
- Pour les poids lourds sur lesquels un montage sur le toit n'est pas possible ou pas souhaitable (grande inclinaison du toit ; cabine particulièrement haute, avec déflecteur de toit ou surplombée par une structure ; ou si le lanterneau doit être conservé)
- Aucun problème pour le respect de la hauteur hors tout autorisée

Film de montage CoolAir sur www.dometic.fr/coolair

Montage rapide sur le toit – démontage propre

Pour le climatiseur de toit CoolAir RT 880 et l'unité d'évaporateur de toit SP 950T, le montage s'effectue sans un seul perçage. À condition bien sûr d'utiliser nos kits de fixation spécifiques au véhicule. Dans presque tous les cas, ils conviennent pour les deux types de climatiseurs.

Indépendamment de l'économie de temps, le concept de montage CoolAir apporte encore deux autres atouts importants. **Le résultat du montage est aussi parfait à l'intérieur et à l'extérieur que l'est un équipement d'origine monté en usine**. En cas de démontage, le climatiseur CoolAir laisse une surface de toit d'une propreté impeccable. Pas de laborieux travaux ultérieurs, pas de perte de valeur en cas de revente !

Instructions de montage sur www.dometic.fr/coolair

Kits d'installation spécifiques au véhicule
(exemple)

La gamme modulaire CoolAir propose des kits d'installation spécifiques aux véhicules pour tous les types usuels de poids lourds. Pour les autres véhicules utilitaires (p. ex. les anciens poids lourds), deux kits de montage universels sont disponibles.

Scania Highline / Topline

Volvo L2H3

Iveco (uniquement RT 880) Stralis AT / AS / AS[3]

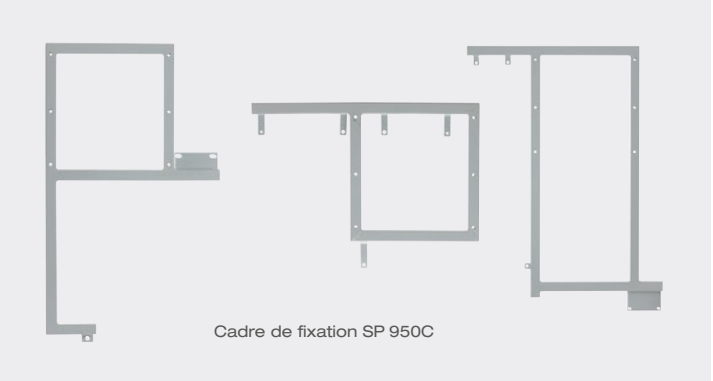
Pour le montage, veuillez respecter également les indications du constructeur du véhicule !

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

Kits d'installation spécifiques

Montage rapide et esthétique de l'unité du compresseur SP 950C

Typique du WAECO CoolAir : le montage de l'unité du compresseur SP 950C fait appel aux points de perçage existants. Dans notre cas, les trous de montage et les boulons situés sur la paroi extérieure de la cabine. Le cadre de fixation de l'unité de compresseur correspond parfaitement au modèle de fixation du véhicule concerné. Les avantages évidents sont le montage rapide, la finition parfaite, le démontage sans traces.



Impeccable : exactement adapté aux possibilités de montage sur la paroi arrière

Deux unités d'évaporateur peuvent se combiner avec la CoolAir SP 950C : l'unité de toit super-plate CoolAir SP 950T et la nouvelle unité d'évaporateur pour habitacle CoolAir SP 950I (p. 12/13).

Accessoires parfaitement adaptés : cadres de fixation spécifiques au véhicule pour l'unité de compresseur SP 950C.

NOTRE CONSEIL

Pour toutes les questions concernant l'installation, contactez notre assistance technique :

Lundi - jeudi 9h00 – 17h30, vendredi 9h00 – 17h00
Tél. +33 (0) 800 009 907

Convient pour les véhicules de **toutes les classes ADR**

Il convient à pratiquement tous les modèles de poids lourds

Climatiseur de toit compact

- Puissances de réfrigération exceptionnelles
- **Conformité ADR (certificat sur demande). Aucun rééquipement nécessaire !**
- Fonctionnement toutes fenêtres fermées – pas de déperdition de froid, risque d'effraction minimisé
- Système hygiénique, fermé hermétiquement – pas de recharge en fluide frigorigène
- Kits d'installation spécifiques au véhicule
- **Possibilité de peindre ultérieurement la coque supérieure**

Le climatiseur compact CoolAir RT 880 a un avantage décisif : tous les composants sont intégrés dans un seul boîtier. Cela raccourcit le temps de montage et rend également les travaux d'entretien inutiles, car le système est fermé et hermétiquement étanche. Pas besoin de rajouter du frigorigène.

Bon à savoir : le CoolAir RT 880 est presque toujours adapté. Pour tous les modèles usuels de poids lourds, il existe un kit d'installation sur-mesure.

Variante CoolAir RT 880 pour Iveco Stralis

Le CoolAir RT 880 est donc presque toujours adapté. Si ce n'est pas le cas, nous nous arrangeons pour qu'il s'adapte. Pour compenser l'inclinaison du toit des cabines Iveco, nous avons conçu une version spéciale du climatiseur de toit RT 880.

Finition parfaite :
l'installation du nouveau climatiseur de toit

Une ambiance de bien-être :
matériaux et finition de qualité

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

WAECO CoolAir RT 880 2.09

Climatiseurs de toit à compresseur pour poids lourds, climatiseur auxiliaire 24 Volts

Tension	24 Volts DC
Consommation moyenne de courant	12 – 22 A
Puissance de refroidissement	1 000 Watts (puissance du compresseur) 850 W (normes ISO 5151)
Réfrigérant	R134a
Système	Compresseur axial pour l'utilisation mobile, commande électronique de démarrage progressif, protection réglable contre la sous-tension pour la batterie de démarrage, trois vitesses de ventilation et mode automatique, circuit de refroidissement fermé hermétiquement
Dimensions (l x h x p)	830 x 160 x 635 mm
Poids	env. 21 kg
Coloris	Coque supérieure blanche
Caractéristiques	Coque supérieure résistante aux UV, pouvant être peinte ultérieurement, panneau de commande avec affichage digital, télécommande, quatre buses d'aération réglables, puissances de refroidissement exceptionnelles et déshumidification supplémentaire de l'air
Conformité	Certification e (directive CEM automobile)

Contenu : climatiseur auxiliaire, télécommande, manuel d'utilisation

Produit	N° de produit
CoolAir RT 880 0° (inclinaison du compresseur)	9105305551
CoolAir RT 880 12° (inclinaison du compresseur)	9105305547
Accessoires en option	
Housse de protection RT 880	9100300025
Câble de raccordement à la batterie, 8 mm², longueur 9,5 m, pour raccordement direct à la batterie	9100300027

Télécommande

Panneau de commande : simple et fonctionnel

1. Interrupteur marche / arrêt
2. LED rouge : avertissement
3. LED bleue : installation en service
4. LED jaune : compresseur en service
5. Sélection du mode de fonctionnement
6. Affichage digital
7. Sélection de la température souhaitée

Accessoires WAECO CoolAir 2.09

Kits d'installation spécifiques au véhicule pour RT 880 (accessoires nécessaires)

Kit d'installation
adapté au climatiseur de toit RT 880
(exemple)

Veuillez noter les conditions préalables au montage en vigueur (sur www.dometic.fr/coolair) et les spécificités du constructeur du véhicule.

** Uniquement pour lanterneaux électriques (pour lanterneaux manuels, utiliser Universal 1)

*** Pour les lanterneaux manuels, il vous faut en plus 2 supports Scania d'origine (numéro d'article Scania 1533737) pour le montage.

Véhicule	Produit	N° de produit
DAF XF105, XF106, SC	Kit d'installation 1	9100300029
DAF XF105, XF106, SSC	Kit d'installation 2	9100300030
Iveco Stralis AS/AT	Kit d'installation 15	9100300064
Iveco Stralis Hi-Way /AS³	Kit d'installation 16	9100300065
MAN TGS / TGX XL, XXL, LX	Kit d'installation 3*	9100300031
MB Actros jusqu'à l'année-modèle 2011**	Kit d'installation 4*	9100300032
MB Nouvel Actros (SFTP ; pas pour Gigaspace)	Kit d'installation 14*	9100300057
MB Antos Classic Space	Kit d'installation 14*	9100300057
MB Atego/Axor	Kit d'installation 5*	9100300033
Renault Magnum	Kit d'installation 6	9100300034
Renault Premium	Kit d'installation 7	9100300035
Renault T/C, H1	Kit d'installation 17	9100300066
Renault T/C, H2 (sans déflecteur ; pas pour cabine High-Sleeper)	Kit d'installation 18	9100300067
Scania Highline/Topline ***	Kit d'installation 8	9100300036
Volvo L2H2 (pas pour FH4)	Kit d'installation 12	9100300043
Volvo L2H3 (pas pour FH4)	Kit d'installation 9	9100300037
Universal 1 (montage par vis)	Kit d'installation 10	9100300038
Universal 2 (montage par support)	Kit d'installation 11	9100300039

Tous les kits d'installation sont conçus sur-mesure pour les modèles actuels de véhicules. Autres modèles sur demande.

Pièces fournies : cadre de finition, joints, matériel de montage, câble de raccordement, instructions de montage

* Les kits MAN et MB comprennent également un câble de raccordement de 11 m et le fusible correspondant.

La liberté **de choix CoolAir**

Unité de compresseur

Unité d'évaporateur de toit

ou

NOUVEAU

Évaporateur pour habitacle

Climatiseur split SP 950
Deux variantes–vous n'avez plus qu'à choisir !

Unité de toit super plate ou « rien en haut » : sur le CoolAir SP 950I, l'unité d'évaporateur se monte à l'intérieur de la paroi de la cabine, sur le CoolAir SP 950T, elle se trouve dans une unité de toit super plate.

La liberté de choisir CoolAir

- **Concept d'installation modulaire – davantage de possibilités**
- **Avec unité de toit super plate (950T) ou sans montage sur le toit (950I)**
- **Montage rapide et propre avec accessoires de montage spécifiques au véhicule**
- **Commande pratique : mode automatique / télécommande / panneau de commande avec affichage digital**

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

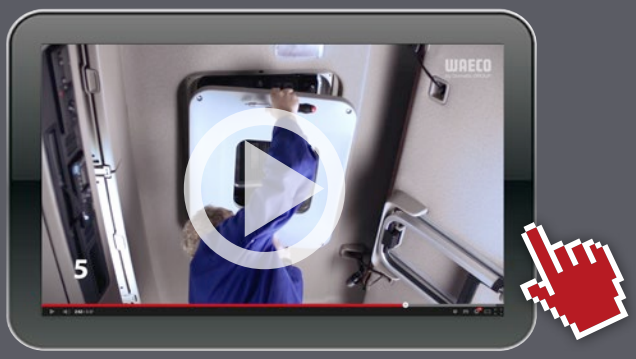
Deux solutions élégantes : l'unité d'évaporateur pour habitacle de coloris anthracite, **CoolAir SP 950I** se fond harmonieusement dans le design de la plupart des cabines. Vous pouvez régler le flux d'air et la température d'une simple pression sur un bouton du panneau de commande intuitif ou, lorsque vous êtes sur la banquette, avec la télécommande. Les cinq buses d'aération sont orientables et inclinables en continu.

Avec une hauteur de seulement 58 mm, l' unité d'évaporateur de toit **CoolAir SP 950T** super plate s'intègre sans problème sous les déflecteurs et les structures de toit.

Le cadre de finition spécifique au véhicule permet une finition parfaite dans l'habitacle. **Des matériaux de grande qualité, des surfaces nobles et des éléments de commande ergonomiques contribuent à une atmosphère de bien-être.**

Une véritable performance !

Nous vous montrons à quel point l'installation d'un climatiseur pour une utilisation à l'arrêt CoolAir est simple. Pour en savoir davantage, **www.dometic.fr/coolair**



Pour voir la vidéo de montage CoolAir

Kit d'installation

Possibilité de peinture en coloris RAL adapté à l'équipement intérieur

Rapide : la mise en place et le raccordement de l'unité d'évaporateur de toit avec le cadre de fixation spécifique au véhicule (accessoire en option)

WAECO CoolAir SP 950C

L'unité compacte du compresseur est le cœur de tout climatiseur split CoolAir. Combinée à l'unité de toit SP 950T ou à l'évaporateur pour habitacle SP 950I, elle offre tous les atouts de la technique de refroidissement par compresseur de WAECO : puissances exceptionnelles de refroidissement, avec déshumidification de l'air, circuit de refroidissement fermé hermétiquement, sans entretien, montage rapide avec accessoires spécifiques au véhicule.

WAECO CoolAir SP 950C 2.09

Unité de compresseur pour climatiseur split pour poids lourds

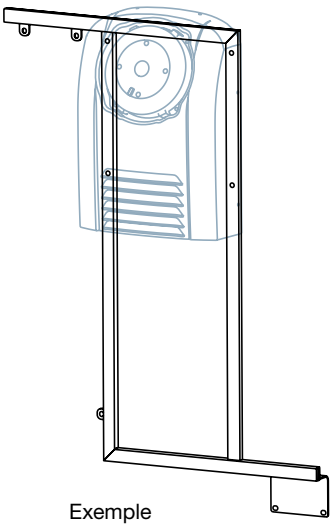
Réfrigérant	R134a
Système	Compresseur axial pour l'utilisation mobile, commande électronique de démarrage progressif, protection réglable contre la sous-tension pour la batterie de démarrage, circuit de refroidissement fermé hermétiquement
Dimensions (l x h x p)	346 x 485 x 156 mm
Poids	env. 16 kg
Coloris	Blanc
Caractéristiques	Coque supérieure résistante aux UV, puissances de refroidissement exceptionnelles et déshumidification supplémentaire de l'air
Conformité	Certification e (directive CEM automobile)

En association avec l'évaporateur de toit SP 950T :
Compatible ADR pour toutes les classes, à l'exception de EX/II, EX/III.
OX uniquement lorsque le cadre de fixation WAECO est utilisé.

Contenu de la livraison : unité de compresseur, fixations de montage, instructions d'installation

Produit	N° de produit
CoolAir SP 950C (unité du compresseur)	9105305550

Montage simple et rapide grâce à l'utilisation des points de fixation spécifiques au véhicule.



Exemple

Accessoires WAECO CoolAir 2.09

Cadres de fixation spécifiques au véhicule pour unité de compresseur SP 950C (accessoires en option)

Produit	N° de produit
DAF XF105	9100300046
MAN TGS/TGX L, LX, XL	9100300049
MAN TGS/TGX XLX, XXL	9100300050
MB Actros Mega Space	9100300051
MB nouvel Actros	9100300060
Renault Magnum	9100300052
Renault Premium	9100300053
Renault T/C	9100300071
Scania Highline/Topline	9100300054
Volvo FH4 (Euro 6)*	9100300072
Volvo L2H3 (pas pour FH4)	9100300055

* Uniquement en combinaison avec SP 950I

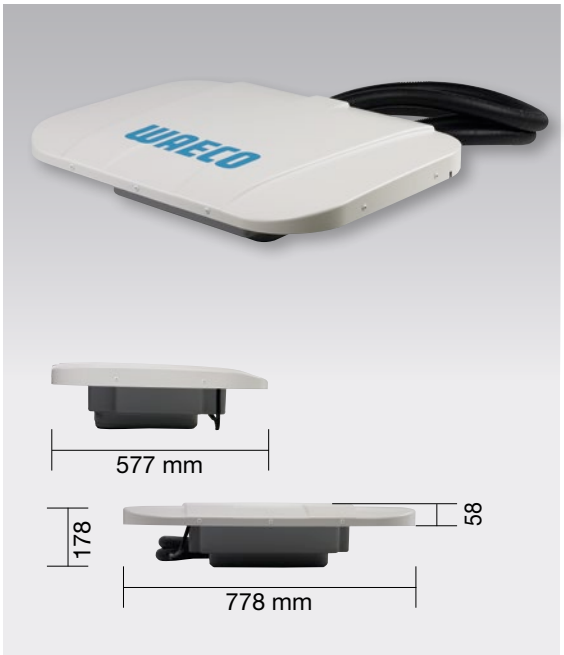
Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

WAECO CoolAir SP 950T

La combinaison avec l'unité de toit super-plate, aérodynamique, s'impose si l'on souhaite que l'air frais vienne du haut, mais que l'équipement ultérieur avec un climatiseur de toit ne peut être réalisé, du fait de la construction. Par exemple pour les poids lourds ayant une cabine particulièrement élevée, avec déflecteur de toit ou surplombée par une structure.

WAECO CoolAir SP 950T 2.09

Unité d'évaporateur de toit pour climatiseurs split pour poids lourds



Tension*	24 Volts DC
Consommation moyenne de courant*	12 – 22 A
Puissance frigorifique*	1 000 Watts (puissance du compresseur) 850 W (normes ISO 5151)
Réfrigérant	R134a
Système	Trois vitesses de ventilation et mode automatique
Dimensions (l x h x p)	778 x 178 x 577 mm
Poids	env. 12 kg
Coloris	blanc
Caractéristiques	Coque supérieure résistante aux UV, pouvant être peinte ultérieurement, panneau de commande avec affichage digital, télécommande, cinq buses d'aération réglables, puissances de refroidissement exceptionnelles et déshumidification supplémentaire de l'air
Conformité	Certification e (directive CEM automobile)

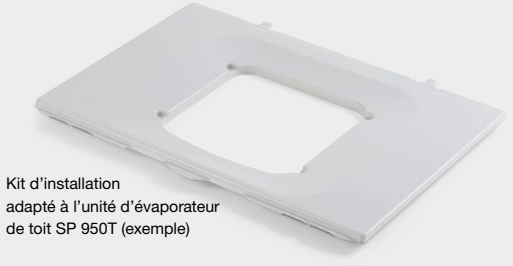
* en association avec l'unité de compresseur CoolAir SP 950C

Contenu de la livraison : unité de l'évaporateur, télécommande, manuel d'utilisation

Produit	N° de produit
CoolAir SP 950T (unité d'évaporateur de toit)	9105305549
Accessoires en option	
Câble de raccordement à la batterie, 8 mm², longueur 9,5 m, pour raccordement direct à la batterie	9100300027

Accessoires WAECO CoolAir 2.09

Kits d'installation spécifiques au véhicule pour l'unité d'évaporateur de toit SP 950T (accessoires nécessaires)



Kit d'installation adapté à l'unité d'évaporateur de toit SP 950T (exemple)

Veuillez noter les conditions préalables au montage en vigueur (sur www.dometic.fr/coolair) et les spécificités du constructeur du véhicule.

** Uniquement pour lanterneaux électriques (pour lanterneaux manuels, utiliser Universal 1)

*** Pour les lanterneaux manuels, il vous faut en plus 2 supports Scania d'origine (numéro d'article Scania 1533737) pour le montage.

Véhicule	Produit	N° de produit
DAF XF105, XF106, SC	Kit d'installation 1	9100300029
DAF XF105, XF106, SSC	Kit d'installation 2	9100300030
MAN TGS / TGX XL, XLX, XXL, LX	Kit d'installation 13*	9100300045
MB Actros jusqu'à l'année-modèle 2011**	Kit d'installation 4*	9100300032
MB Nouvel Actros (SFTP)	Kit d'installation 14*	9100300057
MB Antos Classic Space	Kit d'installation 14*	9100300057
MB Atego / Axor	Kit d'installation 5*	9100300033
Renault Magnum	Kit d'installation 6	9100300034
Renault Premium	Kit d'installation 7	9100300035
Renault T/C, H2, High Sleeper Cab	Kit d'installation 18	9100300067
Scania Highline / Topline***	Kit d'installation 8	9100300036
Volvo L2H3 (pas pour FH4)	Kit d'installation 9	9100300037
Universal 1 (montage par vis)	Kit d'installation 10	9100300038
Universal 2 (montage par support)	Kit d'installation 11	9100300039

Tous les kits d'installation sont conçus sur-mesure pour les modèles actuels de véhicules. Autres modèles sur demande.

Pièces fournies : cadre de finition, joints, matériel de montage, câble de raccordement, instructions de montage

* Les kits MAN et MB comprennent également un câble de raccordement de 11 m et le fusible correspondant.

WAECO CoolAir SP 950I

Télécommande

A la place de l'unité d'évaporateur de toit, il est possible de monter l'unité d'évaporateur pour habitacle contre l'unité du compresseur, paroi contre paroi. Les domaines d'utilisation typiques de cette variante CoolAir sont les poids lourds sur lesquels un montage sur le toit n'est pas possible ou pas souhaitable. Par exemple si l'inclinaison du toit est trop grande, qu'une structure sur le toit empêche le montage ou si le **lanterneau** doit être conservé.

WAECO CoolAir SP 950I

2.09

Évaporateur pour habitacle

Tension*	24 Volts DC
Consommation moyenne de courant*	12 – 22 A
Puissance frigorifique*	1 000 Watts (puissance du compresseur) 850 W (normes ISO 5151)
Système	Trois vitesses de ventilation et mode automatique
Dimensions (l x h x p)	650 x 278 x 145
Poids	env. 12 kg
Coloris	gris anthracite
Caractéristiques	Panneau de commande avec affichage digital, télécommande, cinq buses d'aération réglables, puissances de refroidissement exceptionnelles et déshumidification supplémentaire de l'air
Conformité	Certification e (directive CEM automobile)

* en association avec l'unité de compresseur CoolAir SP 950C

Contenu de la livraison : unité d'évaporateur pour habitacle, couvercle pour conduite d'alimentation extérieure, télécommande, manuel d'utilisation

Produit	N° de produit
CoolAir SP 950I (unité d'évaporateur pour habitacle)	9105305612

Adapté à l'équipement intérieur

La température souhaitée d'une simple pression sur un bouton : le panneau de commande intuitif de l'unité de l'évaporateur pour habitacle CoolAir SP 950I

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

Une véritable performance !

Nous vous montrons quel modèle CoolAir convient au type de votre poids lourd et comme il est facile d'installer un climatiseur CoolAir.
Pour en savoir davantage, **www.dometic.fr/coolair**

Pour voir la vidéo de montage CoolAir

Assistance technique

pour climatiseurs CoolAir

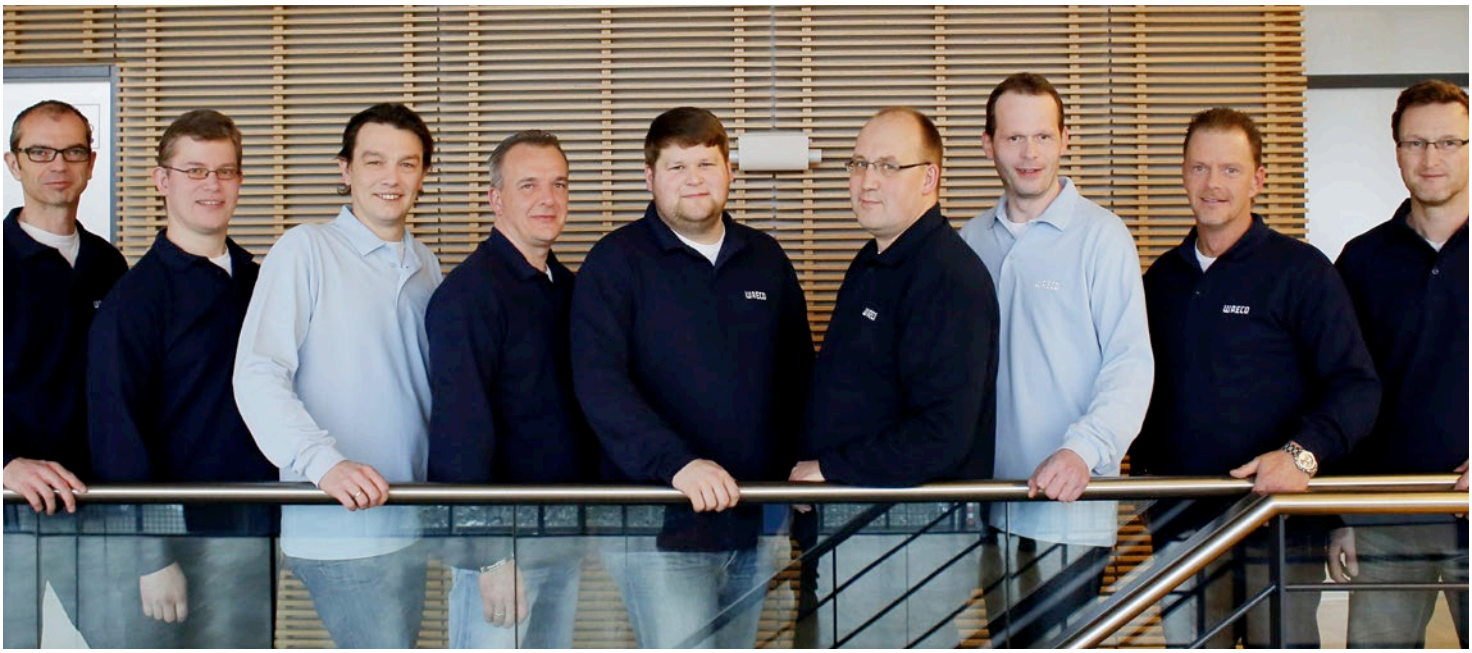
WAECO
by Dometic GROUP

Service après-vente technique :

Lundi – Jeudi 9h00 – 17h30, Vendredi 9h00 – 17h

Pour les professionnels : Téléphone + 33 (0) 800 009 907
Pour les particuliers : Téléphone + 33 (0) 820 206 101
E-mail service@dometic.fr

Conseils techniques, documentation sur les produits (notices de montage, listes de pièces de rechange, etc.)



Que pouvons-nous faire de plus pour vous ?

Notre sympathique équipe est à votre disposition.

Vous êtes intéressés par nos produits, mais vous avez des questions ? Ou peut-être désirez-vous des conseils à propos d'un article acquis ? Nous sommes à votre disposition ! Notre philosophie : confort et plaisir de la mobilité. Acheter un de nos produits est un bon début ! Avec une gamme complète de technologie mobile, notre objectif est de vous accompagner dans votre passion, aujourd'hui comme demain.

Nous avons éveillé votre curiosité ? Demandez nos catalogues détaillés.

Votre contact Dometic WAECO :

www.dometic.fr/truck
automotive@dometic.fr

Visitez le site Internet de Dometic WAECO, vous y trouverez les gammes complètes des produits proposés, avec des descriptions détaillées, ainsi que des informations complémentaires sur notre entreprise. Vous pourrez également commander en ligne d'autres catalogues spécifiques.

Dometic
GROUP

Le **Dometic GROUP** est un fabricant à l'écoute des clients, leader mondial dans la fourniture d'équipements et produits de confort destinés aux marchés des véhicules de loisirs, de l'automobile, du transport routier et de la plaisance. Nous fournissons à l'industrie et au marché des pièces détachées une gamme complète de climatisations, de réfrigérateurs, stores, de cuisinières, de systèmes sanitaires, d'éclairages, d'équipements d'alimentation électrique, de solutions de confort et de sécurité, de fenêtres, de portes et d'autres équipements qui rendent la vie en déplacement plus confortable.

Le GROUPE Dometic fournit en outre l'équipement d'atelier nécessaire à l'entretien et à la réparation des climatisations de véhicules.

Le GROUPE Dometic développe aussi des réfrigérateurs pour l'hôtellerie, les bureaux, les collectivités, ainsi que pour le transport et la conservation des vins et des produits médicaux.

Nos produits sont vendus dans pratiquement 100 pays au monde et sont pour la plupart fabriqués dans nos propres installations de production.

Cruisair by Dometic GROUP | Ondaria by Dometic GROUP | Dometic | Marine Air Systems by Dometic GROUP | WAECO by Dometic GROUP

WAECO CoolAir

Dometic GROUP

FRANCE
Dometic France SAS
ZA du Pré de la Dame Jeanne
B.P. 5
F-60128 Plailly
Tél +33 3 44633525
Fax +33 3 44633518
Mail automotive@dometic.fr

AUSTRALIA
Dometic Australia Pty. Ltd.
1 John Duncan Court
Varsity Lakes QLD 4227
Tel +61 7 55076000
Fax +61 7 55076001
Mail sales@dometic-waeco.com.au

AUSTRIA
Dometic Austria GmbH
Neudorferstrasse 108
A-2353 Guntramsdorf
Tél. +43 2236 908070
Fax +43 2236 90807060
Mail info@waeco.at

BENELUX
Dometic Benelux B.V.
Ecustraat 3
NL-4879 NP Etten-Leur
Tel +31 76 5029000
Fax +31 76 5029019
Mail info@dometic.nl

Dometic Branch Office Belgium
Zinkstraat 13
B-1500 Halle
Tél. +32 2 3598040
Fax +32 2 3598050
Mail info@dometic.be

BRAZIL
Dometic DO Brasil LTDA
Avenida Paulista 1754, conj. 151
SP 01310-920 Sao Paulo
Tel +55 11 3251 3352
Tel +55 11 3251 3362
Mail info@dometic.com.br

DENMARK
Dometic Denmark A/S
Nordensvej 15, Taulov
DK-7000 Fredericia
Tel +45 75585966
Fax +45 75586307
Mail info@dometic.dk

FINLAND
Dometic Finland OY
Mestarintie 4
FIN-01730 Vantaa
Tél. +358 20 7413220
Fax +358 9 7593700
Mail info@dometic.fi

GERMANY
Dometic WAECO International GmbH
Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 (0) 2572 879-0
Fax +49 (0) 2572 879-300
Mail info@dometic-waeco.de

HONG KONG
Dometic Group Asia Pacific
Suites 2207-11, 22/F, Tower 1
The Gateway, 25 Canton Road
Tsim Sha Tsui, Kowloon
Tél. +852 2 4611386
Fax +852 2 4665553
Mail info@waeco.com.hk

HUNGARY
Dometic Plc. Sales Office
H-1147 Budapest
Kerékgyártó u. 5.
Tel +36 1 468 4400
Fax +36 1 468 4401
Mail budapest@dometic.hu

ITALY
Dometic Italy S.r.l.
Via Virgilio, 3
I-47122 Forli (FC)
Tél. +39 0543 754901
Fax +39 0543 754983
Mail vendite@dometic.it

JAPAN
Dometic KK
Maekawa-Shibaura, Bldg. 2
2-13-9 Shibaura Minato-ku
Tokyo 108-0023
Tel +81 3 5445 3333
Fax +81 3 5445 3339
Mail info@dometic.jp

MEXICO
Dometic AB
Circuito Médicos No. 6 Local 1
Colonia Ciudad Satélite
CP 53100 Naucalpan de Juárez
Estado de México
Tel +52 55 5374 4108
Tel +52 55 5374 4106
Fax +52 55 5393 4683
Mail info@dometic.com.mx

NEW ZEALAND
Dometic New Zealand Ltd.
Unite E, The Gate
373 Neilson Street
Penrose 1061, Auckland
Tel +64 9 622 1490
Fax +64 9 622 1573
Mail customerservices@dometic.co.nz

NORWAY
Dometic Norway AS
Østerøyveien 46
N-3236 Sandefjord
Tél. +47 33428450
Fax +47 33428459
Mail firmapost@dometic.no

POLAND
Dometic Poland Sp. z o.o
ul. Puławska 435A
PL-02-801 Warszawa
Tel +48 22 414 3200
Fax +48 22 414 3201
Mail info@dometic.pl

PORTUGAL
Dometic Spain, S.L.
Branch Office em Portugal
Rotunda de São Gonçalo nº 1– Esc. 12
2775-399 Carcavelos
Tel +351 219 244 173
Fax +351 219 243 206
Mail info@dometic.pt

RUSSIA
Dometic RUS LLC
Komsomolskaya square 6 – 1
RU-107140 Moscow
Tel +7 495 780 79 39
Fax +7 495 916 56 53
Mail info@dometic.ru

SINGAPORE
Dometic Pte Ltd
18 Boon Lay Way
06-140 Trade Hub 21
Singapore 609966
Tél. +65 6795 3177
Fax +65 6862 6620
Mail dometic@dometic.com.sg

SLOVAKIA
Dometic Slovakia Sales Office Bratislava
Nádražná 34/A
900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel +421 2 45 529 680
Fax +421 2 45 529 680
Mail bratislava@dometic.com

SOUTH AFRICA
Dometic (Pty) Ltd.
Regional Office
South Africa & Sub-Saharan Africa
P.O. Box 2562
2008 Bedfordview
Tél. +27 11 4504978
Fax +27 11 4504976
Mail info@dometic.co.za

SPAIN
Dometic Spain S.L.
Avda. Sierra del Guadarrama, 16
E-28691 Villanueva de la Cañada
Madrid
Tel +34 902 111 042
Fax +34 900 100 245
Mail info@dometic.es

SWEDEN
Dometic Scandinavia AB
Gustaf Melins gata 7
S-421 31 Västra Frölunda
Tél. +46 31 7341100
Fax +46 31 7341101
Mail info@dometicgroup.se

SWITZERLAND
Dometic Switzerland AG
Riedackerstrasse 7a
CH-8153 Rümlang
Tél. +41 44 8187171
Fax +41 44 8187191
Mail info@dometic-waeco.ch

UNITED ARAB EMIRATES
Dometic Middle East FZCO
P.O. Box 17860
S-D 6, Jebel Ali Freezone
Dubai
Tel +971 4 883 3858
Fax +971 4 883 3868
Mail info@dometic.ae

UNITED KINGDOM
Dometic UK Ltd.
Dometic House, The Brewery,
Blandford St. Mary
Dorset DT11 9LS
Tél +44 844 626 0133
Fax +44 844 626 0143
Mail automotive@dometic.co.uk

Adresse concessionnaires :

WAECO by Dometic GROUP